

DIATEC HYD POWER 32

Produktdatenblatt

Anwendung

Diatec HYD Power 32 Öle für hydrostatische Systeme werden auf der Basis hochwertiger mineralischer Grundöle und einer Reihe von Anreicherungsadditiven hergestellt, die die antiverschleißenden, korrosionsschützenden und antioxidativen Eigenschaften verbessern.

Es bietet:

- verlängerte Lebensdauer
- reduziert den Verschleiß von Hydraulikpumpenelementen

Diatec HYD Power 32 Öle sind hauptsächlich für Schwerlastkraftübertragungssysteme und für hydraulische Antriebs- und Steuersysteme, d. H. Hydraulische Getriebe, Steuermechanismen und andere ähnliche Vorrichtungen bestimmt, die unter harten Bedingungen oder bei erhöhter Temperatur oder Feuchtigkeit arbeiten.

Empfohlen für:

Bosch Rexroth RE 9022001 / MAG/ Cincinnati Machine P68 / Denison Hydraulics HF2/HF1/HFO ZETOR (Proxima, Proxima Plus, Proxima Power, Forterra)

DIN 51524 part 2, ISO 67434

Öle mit einem Viskositätsgrad von VG 32, 46, 68, 100, 150 sind für die Anwendung im Bergbau zugelassen und erhalten eine Bescheinigung des Zentralen Instituts für Bergbau, die es ermöglicht, das Produkt mit dem Sicherheitszeichen zu kennzeichnen.

Technische Kennwerte

Kenndaten/characteristics

ca. Werte/approx. val.

Viskosität/viscosity 40°C	mm ² /s	33,5
Viskositätsindex/visc. index	-	102
Pourpoint/pour point	°C	-35
Flammpunkt/Flash point (open cup)	°C	195
Resistance to foaming • susceptibilty to foaming		
Schäumbeständigkeit • Schaumanfälligkeit:		
foam volume after 5 min. of blowing with air at 250°C	ml	50,0
foam durability: foam volume after 10 min. standing still at 250°C		
Schaumbeständigkeit: Schaumvolumen nach 10 min. still stehend bei 250°C		
Corrosion action on copper plates (100°C/3h)	degree of corrosion	1a
Korrosionsschutz auf Kupferplatten (100°C/3h)	Grad der Korrosion	
Deemulsibility, time to oil/water emulsion separation:		
Deemulsibilität, Zeit bis zur Öl / Wasser-Emulsionstrennung: (@54°C, 10 min.)		40 - 43 ml of oil 37- 40 ml of water 0 - 3 ml of emulsion 5
Ability to release air at 50°C		
Fähigkeit, Luft bei 50°C freizusetzen		
Appearance at 20 °C	-	Klar homogen, clear homogenous



Diatec International GmbH
Neuköllner Str 203 - 12357 Berlin Email : info@dticc.com

Website : www.dticc.com
TEL: 0049177588641 / 00493098539728

DIATEC

ART - NR./ PART-DT-LP 890



Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.



Made in Germany